

**Filterbedingungen:**

- Gebietsnummer in 4842-452

- Aktualisierung 2015

**Gebiet**

<b>Gebietsnummer:</b>	4842-452	<b>Gebietstyp:</b>	A
<b>Landesinterne Nr.:</b>	76	<b>Biogeographische Region:</b>	K
<b>Bundesland:</b>	Sachsen		
<b>Name:</b>	Tal der Zwickauer Mulde		
<b>geographische Länge (Dezimalgrad):</b>	12,7325	<b>geographische Breite (Dezimalgrad):</b>	50,9647
<b>Fläche:</b>	2.724,00 ha		
<b>Vorgeschlagen als GGB:</b>		<b>Als GGB bestätigt:</b>	
<b>Ausweisung als BEG:</b>		<b>Meldung als BSG:</b>	November 2006
<b>Datum der nationalen Unterschutzstellung als Vogelschutzgebiet:</b>			Oktober 2006
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:</b>	VO des RP Chemnitz zum Europäischen Vogelschutzgebiet 'Tal der Zwickauer Mulde' vom 13.09.2006 (SächsABl. Jg. 2006 Bl.-Nr. 40 S. 884), inhaltlich fortgeltend nach VO der LD Sachsen vom 26.11.2012		
<b>Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:</b>			
<b>Weitere Erläuterungen zur Ausweisung des Gebiets:</b>			
<b>Bearbeiter:</b>	blis		
<b>Erfassungsdatum:</b>	Oktober 2006	<b>Aktualisierung:</b>	Mai 2015
<b>meldende Institution:</b>	Abt. Naturschutz, Landschaftspflege (Freiberg)		

**TK 25 (Messtischblätter):**

MTB	4842	Colditz
MTB	4942	Rochlitz
MTB	5041	Langenleuba-Niederhain
MTB	5042	Burgstädt
MTB	5141	Glauchau
MTB	5142	Hohenstein-Ernstthal
<b>Inspire ID:</b>		
<b>Karte als pdf vorhanden?</b>	nein	

**NUTS-Einheit 2. Ebene:**

DED1	Chemnitz
DED2	Dresden

**Naturräume:**

450	Mittelsächsisches Löblehmhügelland
<b>naturräumliche Haupteinheit:</b>	

D19

Sächsisches Hügelland und Erzgebirgsvorland

**Bewertung, Schutz:**

Kurzcharakteristik:	Naturnahe, strukturreiche Tallandschaft des Hügellandes mit wechselnden Expositionen und stellenweise ausgeprägten Auestrukturen, Zwickauer Mulde als mäandrierendes, überwiegend naturnahes und fischreiches Fließgewässer
Teilgebiete/Land:	
Begründung:	Bedeutendes Brutgebiet für Arten naturnaher Laub-, Misch-, Auwälder und strukturreicher Nadelholzforsten, für Arten der Flusstäler, der Fließ- und Standgewässer, der Feucht- und Nasswiesen sowie der halboffenen Hecken- und Gebüschlandschaft
Kulturhistorische Bedeutung:	mehrere Burgen und Parks, Steinbrüche, Sandgrube Penna mit offenen Sand- und Kiesflächen sowie Restgewässern
geowissensch. Bedeutung:	Granulitgebirgssattel (variszisches Gebirge), Gneis, Quarzporphyr, Diabas, Serpentin, Tuffe, Löss, bis 120 m tiefe Kerbsohlentäler, teils offener Fels
Bemerkung:	

**Biotopkomplexe (Habitatklassen):**

D	Binnengewässer	9 %
E	Fels- und Rohbodenkomplexe	0 %
F1	Ackerkomplex	8 %
F3	Gehölkulturkomplex	1 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	0 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	23 %
H04	Intensivgrünlandkomplexe ('verbessertes Grasland')	1 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	1 %
J2	Ried- und Röhrichtkomplex	0 %
L	Laubwaldkomplexe (bis 30 % Nadelbaumanteil)	32 %
L04	Forstliche Laubholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze)'Kunstforsten'	0 %
N	Nadelwaldkomplexe (bis max. 30% Laubholzanteil)	0 %
N04	Forstl. Nadelholzkulturen (standortsfremde oder exotische Gehölze) 'Kunstforsten'	13 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	3 %
R	Mischwaldkomplex (30-70% Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	6 %
V	Gebüsch-/Vorwaldkomplexe	1 %

**Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:**

Gebietsnummer	Nummer	FLandesint.-Nr.	Typ	Status	Art	Name	Fläche-Ha	Fläche-%
4842-452	4842-451	24	EGV	b	/	Täler in Mittelsachsen	7.194,00	0
4842-452	4842-301	2 E	FFH	b	*	Mittleres Zwickauer Muldetal	2.033,00	63
4842-452	4842-302	237	FFH	b	*	Muldentäler oberhalb des Zusammenflusses	2.301,00	0
4842-452	5042-301	243	FFH	b	*	Chemnitztal	671,00	3
4842-452	4942-301	241	FFH	b	/	Erlbach- und Aubachtal bei Rochlitz	358,00	0

**Legende**

Status	Art
b: bestehend	*: teilweise Überschneidung

e: einstweilig sichergestellt	+: eingeschlossen (Das gemeldete Natura 2000-Gebiet umschließt das Schutzgebiet)
g: geplant	-: umfassend (das Schutzgebiet ist größer als das gemeldete Natura 2000-Gebiet)
s: Schattenlisten, z.B. Verbandslisten	/: angrenzend
	=: deckungsgleich

**Bemerkungen zur Ausweisung des Gebiets:**

--

**Gefährdung (nicht für SDB relevant):**

Zerschneidung des Gebietes durch Verkehrsstrassen, im Übrigen sind die Angaben bereits vollständig unter Punkt 6.1 enthalten, weitere Informationen liegen nicht vor
--

**Einflüsse und Nutzungen:**

Code	Auswirkung	Rang	Verschmutzung	Ort
A07	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
A08	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
B02.04	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
F02.01	positiv	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
F02.03	negativ	mittel (durchschnittlicher Einfluß)		innerhalb
G01.01	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
J02.05.02	negativ	hoch (starker Einfluß)		innerhalb
J02.12	negativ	gering (geringer Einfluß)		innerhalb
L08	positiv	hoch (starker Einfluß)		innerhalb

**Management:**

**Institute**

UNB Zwickau, UNB Zwickau
-----------------------------

Status: N: Bewirtschaftungsplan liegt nicht vor

**Pflegepläne**

Maßnahme / Plan	Link

**Erhaltungsmassnahmen:**

--

**Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**

Code	Name	Fläche (ha)	PF	NP	Daten- Qual.	Rep.	rel- Grö. N	rel- Grö. L	rel- Grö. D	Erh.- Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr

## Artenlisten nach Anh. II FFH-RL und Anh. I VSch-RL sowie die wichtigsten Zugvogelarten

Taxon	Name	S	NP	Status	Dat.-Qual.	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Biog.-Bed.	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Anh.	Jahr
AVE	Acrocephalus schoenobaenus		X	n	kD	v		D	1	h					VR-Zug	2006
AVE	Actitis hypoleucos		X	n	kD	v		D	1	h					VR-Zug	2006
AVE	Alcedo atthis			n	G	5		D	1	h	B			B	VR	2006
AVE	Anas acuta			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas clypeata			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas crecca			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas penelope			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas platyrhynchos			m	M	0 - 1.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas platyrhynchos			w	M	0 - 1.500		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas querquedula			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Anas querquedula		X	n	kD	v		D	1	h					VR-Zug	2006
AVE	Anas strepera			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ardea cinerea			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ardea cinerea			w	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya ferina			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Aythya fuligula			m	M	11 - 50		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Botaurus stellaris			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Bubo bubo			n	G	1		D	1	h	B			B	VR	2006
AVE	Bucephala clangula			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Ciconia ciconia			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia ciconia			n	G	1		D	1	h	B			B	VR	2011
AVE	Ciconia nigra			m	M	1 - 5		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Ciconia nigra			n	G	0 - 1		D	1	h	B			B	VR	2011
AVE	Circus aeruginosus		X	n	kD	p		D	1	h					VR	2006
AVE	Crex crex			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Crex crex		X	n	kD	v		D	1	h					VR	2006
AVE	Cygnus cygnus			m	M	0 - 1		D	1	m	B			C	VR	2012
AVE	Cygnus olor			m	M	6 - 10		D	1	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Dendrocopos medius			n	G	5		D	1	h	B			B	VR	2006
AVE	Dryocopus			n	G	2		D	1	h	B			B	VR	2006

	martius														
AVE	Egretta alba		m	M	6 - 10		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Egretta alba		w	M	1 - 5		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Falco subbuteo		n	G	0 - 1		D	l	h	B			B	VR-Zug	2006
AVE	Glaucidium passerinum	X	n	G			D	l	h					VR	2006
AVE	Lanius collurio		n	G	8		D	l	h	B			B	VR	2006
AVE	Larus michahellis		m	M			D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Larus ridibundus		m	M	11 - 50		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Mergus albellus		w	M	1 - 5		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Mergus albellus		m	M	1 - 5		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Mergus merganser		w	M	51 - 100		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Mergus merganser		m	M	11 - 50		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Miliaria calandra	X	n	kD	v		D	l	h					VR-Zug	2006
AVE	Milvus migrans	X	n	kD	v		D	l	h					VR	2006
AVE	Milvus milvus		n	G	2		D	l	h	B			B	VR	2006
AVE	Oenanthe oenanthe	X	n	kD	v		D	l	h					VR-Zug	2006
AVE	Pernis apivorus		n	G	1		D	l	h	B			B	VR	2006
AVE	Phalacrocorax carbo		w	M	101 - 250		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Phalacrocorax carbo		m	M	101 - 250		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Philomachus pugnax		m	M	0 - 1		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Picus canus		n	G	11		D	l	h	A			A	VR	2006
AVE	Saxicola rubetra		n	kD	v		D	l	h					VR-Zug	2006
AVE	Tachybaptus ruficollis		w	M	1 - 5		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Tachybaptus ruficollis		m	M	1 - 5		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012
AVE	Tringa glareola		m	M	0 - 1		D	l	m	B			C	VR	2012
AVE	Vanellus vanellus		n	G	1		D	l	h	B			B	VR-Zug	2006
AVE	Vanellus vanellus		m	M	11 - 50		D	l	m	B			C	VR-Zug	2012

**weitere Arten**

Taxon	Code	Name	S	NP	Anh. IV	Anh. V	Status	Pop.-Größe	Grund	Jahr

**Legende**

Grund	Status
e: Endemiten	a: nur adulte Stadien

g: gefährdet (nach Nationalen Roten Listen)	b: Wochenstuben / Übersommerung (Fledermäuse)
i: Indikatorarten für besondere Standortsverhältnisse (z.B. Totholzreichtum u.a.)	e: gelegentlich einwandernd, unbeständig
k: Internationale Konventionen (z.B. Berner & Bonner Konvention ...)	g: Nahrungsgast
l: lebensraumtypische Arten	j: nur juvenile Stadien (z.B. Larven, Puppen, Eier)
n: aggressive Neophyten (nicht für FFH-Meldung)	m: Zahl der wandernden/rastenden Tiere (Zugvögel...) staging
o: sonstige Gründe	n: Brutnachweis (Anzahl der Brutpaare)
s: selten (ohne Gefährdung)	r: resident
t: gebiets- oder naturraumtypische Arten von besonderer Bedeutung	s: Spuren-, Fährten- u. sonst. indirekte Nachweise
z: Zielarten für das Management und die Unterschutzstellung	t: Totfunde, (z.B. Gehäuse von Schnecken, Jagd. Angaben, Herbarbelege...)
<b>Populationsgröße</b>	u: unbekannt
c: häufig, große Population (common)	w: Überwinterungsgast
p: vorhanden (ohne Einschätzung, present)	
r: selten, mittlere bis kleine Population (rare)	
v: sehr selten, sehr kleine Population, Einzelindividuen (very rare)	

**Literatur:**

Nr.	Autor	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten	Verlag
SN63296956125453	Bauer et al.	2002	Rote Liste der Brutvögel Deutschlands	Ber. Vogelschutz	39	13-60	
SN63296956127810	Bauer, H.-G. und Berthold, P.	1997	Die Brutvögel Mitteleuropas: Bestand				AULA-Verl.
SN63296956123189	Bauer, H.-G., Bezzel, E. und Fiedler, W. (Hrsg.)	2005	Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas				AULA-Verl.
SN63296956125078	Boschert, M.	2005	Vorkommen und Bestandsentwicklung seltener Brutvogelarten in Deutschland 1997-2003.	Vogelwelt	126	1-51	
SN63296872214988	Bäßler, R. et al.	2000	Artenschutzprogramm Weißstorch in Sachsen. Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege (Herausgeber: LfUG)				
sn0427	Böhme, R.	1994	Naturschutzfachlich faunistisches Gutachten für das NSG 'Um die Rochsburg' - Avifauna-, (Auftraggeber: StUFA Chemnitz)				
sn0014	Dan, F. Petersen, N.	1993	Forstlicher Pflege- und Entwicklungsplan für das Naturschutzgebiet 'Um die Rochsburg' - Diplomarbeit, FH für Forstwirtschaft Schwarzburg/Thüringen.				
SN63296956127155	Flade, M.	1994	Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. Grundlagen für den Gebrauch vogelkundlicher Daten				IHW-Verlag
SN63296872233741	Freistaat Sachsen	2005	Managementplan für das SCI 243 'Chemnitztal' (bearbeitet durch Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR)				
sn0429	Geobotanisch-Ökologische Arbeitsgemeinschaft	1992	Geplantes NSG 'Sandgrube Penna' Biotoptypen-Kartierung. (Auftraggeber: StUFA Chemnitz)				
SN63296956126796	Glutz von Blotzheim et al. (1973-1997)	1973-1997	Handbuch der Vögel Mitteleuropas				

SN63296867587949	Hempel, W. und Schiemenz, H.	1986	Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik, Band 5				(Keine Vorschläge)
SN63296872232491	Hering, J. - UFB Chemnitz	2005	Hinweise zu SPA-relevanten Brutvogelarten im SPA Zwickauer Mulde. Mündliche Mitteilung.				
SN63296956123595	Kowalke, H. (Hrsg.)	2000	Sachsen			376	Klett-Perthes Gotha und Stuttgart
_lsm_neu1	Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (Hrsg.)	2015	Zentrale Artdatenbank Sachsen beim LfULG				
SN63296956123392	LfUG	2006	Bestände ausgewählter Brutvogelarten in SPA				
SN63296956126140	Mannsfeld, K. und Richter, H.	1995	Naturräume in Sachsen				
SN63296872217879	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2001	Ergebnisse der Bestandserfassung des Rotmilans ( <i>Milvus milvus</i> ) in Sachsen im Jahre 2000	Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.	8	611-617	
SN63296872218520	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2004	Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2002 / 2003 (Herausgeber: VSW Neschwitz)				
SN63296872218832	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2004	Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2003 / 2004 (Herausgeber: VSW Neschwitz)				
SN63296872219145	Nachtigall, W. und Ulbricht, J.	2005	Ergebnisse der Internationalen Wasservogelzählung in Sachsen in der Saison 2004 / 2005 (Herausgeber: VSW Neschwitz)				
SN63296872211410	Rau, S. et al.	2002	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2001	Naturschutzarbeit in Sachsen	44	63-72	
SN63296956124594	Rau, S. et al.	1999	Rote Liste Wirbeltiere.	Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege			LfUG (Hrsg.)
SN63296872210769	Rau, S. und Zöphel, U.	2000	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 1999	Naturschutzarbeit in Sachsen	42	67-76	
SN63296872211097	Rau, S. und Zöphel, U.	2001	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2000	Naturschutzarbeit in Sachsen	43	69-76	
SN63296872211738	Rau, S. und Zöphel, U.	2003	Bestandssituation ausgewählter gefährdeter Tierarten in Sachsen - Jahresbericht 2002	Naturschutzarbeit in Sachsen	45	61-70	
SN63296956125796	Schmidt, P.A. et al.	2002	Potentielle Natürliche Vegetation Sachsens mit Karte 1 : 200000 (Hrsg.: LfUG)				
SN63296956127498	Steffens, R. et al.	1998	Die Vogelwelt Sachsens				Gustav Fischer Verlag
SN63230253930221	Steffens, R., Kretzschmar, R. Rau, S.	1998	Atlas der Brutvögel Sachsens	Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege			LfUG (Hrsg.)
SN63296956124251	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie	1992	Geologische Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 400 000.				
SN63296956126452	Südbeck, P. et al.	2005	Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands				
sn0356	Thoß, W.	1993	Ökologisch bedeutsame Waldgebiete im Tal der Zwickauer Mulde zwischen Hartenstein und Silberstraße				

SN63296872213347	Ulbricht, J. und Nachtigall, W.	2003	Der Brut- und Nichtbrüterbestand des Höckerschwans ( <i>Cygnus olor</i> ) in Sachsen - Ergebnisse der Erfassung im Jahr 2002	Actitis	38	57-68	
sn0430	ÖKOKONZEPT	1994	NSG Sandgrube Penna, Pflege- und Entwicklungsplan. (Auftraggeber: StUFA Chemnitz)				
sn0428	Ökologisch faunistische Arbeitsgemeinschaft	1993	Faunistisches Gutachten NSG 'Sandgrube Penna', (Auftraggeber: StUFA Chemnitz)				

**Dokumentation/Biotopkartierung:**

--

**Dokumentationslink:**

--

**Eigentumsverhältnisse:**

<b>Bund</b>	0 %
<b>Land</b>	0 %
<b>Kommunen</b>	0 %
<b>Sonstige</b>	0 %
<b>gemeinsames Eigentum/Miteigentum</b>	0 %
<b>Privat</b>	0 %
<b>Unbekannt</b>	0 %